

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), z art. 71 ust. 2, art. 73 ust.1, art. 75 ust.1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) oraz § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15.02.2023 r. firmy PVE 280 Sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz

orzekam

określić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Budowa do 7 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 229/2 i 206/4 w obrębie Kozielno w Gminie Paczków”.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o numerach ew. 229/2 i 206/4 oraz 254 w obrębie Kozielno, na terenie gminy Paczków woj. opolskie. Działki o numerach ew. 229/2 i 206/4 są terenami upraw rolnych, natomiast działka nr 254 to droga. Łączna powierzchnia działek wynosi ok. 3,92 ha. Na potrzeby realizacji inwestycji planuje się zagospodarowanie całej powierzchni działek rolnych, natomiast w obrębie działki drogowej dopuszcza się wyłącznie realizację podziemnej infrastruktury technicznej oraz zjazdów. W otoczeniu terenu inwestycji znajdują się tereny upraw rolnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 195 m w kierunku północno-wschodnim od granicy planowanej inwestycji. Teren inwestycji nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę 7 farm fotowoltaicznych o planowanej łącznej mocy do 7 MW, wraz z infrastrukturą techniczną, pozwalających na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Zaprojektowane będą one w taki sposób, aby każdy etap posiadał kompletną infrastrukturę techniczną i aby mógł funkcjonować jako samodzielna niezależna od innych elektrownia.

Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie farma fotowoltaiczna składająca się z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych o mocy do 7 MW,
- inwerterów (do 14 sztuk na 1 MW zainstalowanej mocy),
- stacji transformatorowych do 7 szt. (1 stacja na 1 MW zainstalowanej mocy),
- magazynów energii do 7 szt. (1 magazyn energii na 1 MW zainstalowanej mocy),
- linii kablowych energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- infrastruktury naziemnej i podziemnej,
- drogi wewnętrznej.

Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1. Prace budowlane rozpocząć w okresie od 21 sierpnia do 19 marca tj. poza okresem lęgowym gatunków ptaków gniazdujących w krajobrazie rolniczym. W przypadku konieczności kontynuowania prac budowlanych w okresie lęgowym od 20 marca do 20 sierpnia, przed rozpoczęciem każdego

kolejnego ich etapu, w ramach nadzoru ornitologicznego sprawdzić planowany teren ich realizacji w zakresie występowania gniazd. W przypadku stwierdzenia lęgów w wykrytych gniazdach, wyłączyć z prac obszar w promieniu 150 m od tych gniazd, do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta, potwierdzonego przez ornitologa.

2. W celu umożliwienia swobodnego przemieszczania się płazów pozostawić pod ogrodzeniem wolną przestrzeń o wysokości min. 15 cm, bez podmurówki;

3. W okresie od 15 lutego do 31 października wykopy, które będą miały pozostać otwarte przez noc w godzinach od 18⁰⁰ do 6⁰⁰ należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się do nich płazów za pomocą ogrodzeń tymczasowych. Ogrodzenie wykonać z folii, brezentu, geotkaniny lub geowłókniny. Łączenie sąsiednich pasów materiału powinny być szczelne. Część nadziemna ogrodzenia powinna posiadać wysokość nie mniejszą niż 50 cm. Ogrodzenie należy wkopać w grunt na głębokość minimum 10 cm. Górna krawędź ogrodzenia zabezpieczającego powinna być odgięta w kierunku przeciwnym od grodzonego terenu pod kątem 45-90°, tworząc daszek (przewieszkę) o szerokości minimum 5 cm. Ogrodzenie należy wesprzeć na metalowych słupkach lub drewnianych palikach długości 80-120 cm i rozstawienie 150-250 cm. W przypadku ogrodzeń wzdłuż obiektów liniowych zakończenie ogrodzenia powinno posiadać kształt litery „U” i powodować zawracanie przemieszczających się wzdłuż niego zwierząt.

4. Odpady przekazywać odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami. Wszystkie odpady należy selektywnie gromadzić w wydzielonych miejscach. Gospodarkę odpadami prowadzić zgodnie z wymogami ustawy o odpadach.

5. Na etapie budowy powstające ścieki bytowe związane z potrzebami socjalnymi pracowników, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych, zbierać w szczelnych zbiornikach stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych firmy budującej instalację. Ścieki przekazywać specjalistycznym firmom zewnętrznym posiadające odpowiednie zezwolenia.

6. Pojazdy i maszyny budowlane należy garażować na wyznaczonym do tego celu utwardzonym placu i szczelnym podłożu.

7. Wskazane jest stosowanie maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym, a w przypadku skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi, należy niezwłocznie zastosować sorbent oraz usunąć warstwę gruntu, a teren przywrócić do stanu pierwotnego.

8. Wszelkie naprawy oraz czynności obsługowe i serwisowe należy wykonywać tak, aby nie dopuścić do powstania wycieków substancji mogących stanowić zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.

9. Po zakończeniu prac budowlanych teren budowy oczyścić z wszelkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów.

11. Ujemny wpływ na środowisko w fazie realizacji przedsięwzięcia należy eliminować, stosując nowoczesne, przyjazne środowisku rozwiązania i technologie.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

1. W projekcie budowlanym przewidzieć i zabezpieczyć miejsca bezpiecznego gromadzenia, i magazynowania odpadów przewidzianych do wytworzenia w trakcie realizacji przedsięwzięcia.

2. Projekt budowlany powinien uwzględniać stosowanie nowoczesnych, przyjaznych środowisku rozwiązań i technologii.

3. Realizować przedsięwzięcie zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru, stanowiące część dokumentacji projektowej.

4. Wprowadzić kontrolę i nadzór nad realizacją prac budowlanych.

5. Projekt budowlany nie może naruszać ustaleń wymienionych w pkt. II niniejszej decyzji.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

- Przedsięwzięcie nie zaliczono do stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- Nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie na środowisko, stąd nie wymaga oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 pkt. 1 ustawy ooś.

VI. W przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 – stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

- Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

UZASADNIENIE

W dniu 23.02.2023 r. na wniosek PVE 280 Sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa do 7 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 229/2 i 206/4 w obrębie Kozielno w Gminie Paczków”.

Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 pkt. 2, 3 i 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029).

Zgodnie § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b (zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), przedmiotowe przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być stwierdzony.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o numerach ew. 229/2 i 206/4 oraz 254 w obrębie Kozielno, na terenie gminy Paczków woj. opolskie. Działki o numerach ew. 229/2 i 206/4 są terenami upraw rolnych, natomiast działka nr 254 to droga. Łączna powierzchnia działek wynosi ok. 3,92 ha. Na potrzeby realizacji inwestycji planuje się zagospodarowanie całej powierzchni działek rolnych, natomiast w obrębie działki drogowej dopuszcza się wyłącznie realizację podziemnej infrastruktury technicznej oraz zjazdów. W otoczeniu terenu inwestycji znajdują się tereny upraw rolnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 195 m w kierunku północno-wschodnim od granicy planowanej inwestycji. Teren inwestycji nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę 7 farm fotowoltaicznych o planowanej łącznej mocy do 7 MW, wraz z infrastrukturą techniczną, pozwalających na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Zaprojektowane będą one w taki sposób, aby każdy etap posiadał kompletną infrastrukturę techniczną i aby mógł funkcjonować jako samodzielna niezależna od innych elektrownia. Na terenie inwestycji planuje się też montaż do 7 szt. magazynów energii, transformator, a także urządzenia dostosowujące parametry wychodzącego prądu do wymaganych w systemie elektroenergetycznym. Ponadto planuje się drogę wewnętrzną z płyt betonowych, żwiru kruszywa, która będzie biegła od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych. Teren pomiędzy panelami pozostanie nieutwardzony i będzie stanowić teren zielony. Wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca m.in. przyłącza do sieci energetycznej. Planowana inwestycja nie wymaga stałej obsługi, będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka, będą wykonywane sporadycznie. Teren elektrowni zostanie ogrodzony. Zamontowany zostanie monitoring wizyjny. Zgodnie z KIP przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wynosi ok. 30 lat.

Teren inwestycji nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.

Ponieważ liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10, wobec czego zgodnie z art.74 ust. 3 u.o.o.ś. stosując przepis art. 49 Kpa strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających, obwieszczeniem z dnia 07.03.2023 r.

Zgodnie z art. 64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ prowadzący postępowanie wystąpił w dniu 07.03.2023 r. o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do zakresu ewentualnego raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie. Organy te wydały postanowienia i opinie:

- * Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu – znak sprawy: WOOŚ.4220.80.2023.BB z dnia 15 marca 2023 r. - nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- * Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie – opinia z dnia 15 marca 2023 r. sygn. sprawy NZ.9022.4.18.2023.HW, o zwolnieniu inwestora obowiązku sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- * Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie – opinia z dnia 11 kwietnia 2023 r. sygn. sprawy WR.ZZŚ.4.4901.28.2023.JP stwierdzające że nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z treścią Postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, opiniami: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni w Nysie oraz przeanalizowaniu karty informacyjnej planowanego przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że większość oddziaływań zarówno na etapie budowy jak i na etapie eksploatacji obiektu będzie miała wyłącznie charakter lokalny. W trakcie realizacji inwestycji w związku z wykorzystaniem sprzętu budowlanego i transportowego wystąpi krótkotrwała i lokalna emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, pochodząca z emisji spalin z silników oraz wzrost pylenia powstającego w czasie ruchu pojazdów i wykonywania prac ziemnych, emisji hałasu oraz wibracje. Uciążliwości te nie będą miały istotnego wpływu na środowisko i ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Ogniwa fotowoltaiczne, ani infrastruktura towarzysząca, w trakcie eksploatacji nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponadnormatywnej emisji hałasu. Na etapie likwidacji inwestycji nastąpi wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza w porównywalnym zakresie, jak podczas etapu realizacji.

W oparciu o Roczną ocenę jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2021, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza. Eksploatacja planowanej instalacji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, a tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Na etapie budowy przewiduje się zużycie wody na cele socjalne i porządkowe w ilości 0,45 m³ jednego pracownika na miesiąc oraz wytworzenie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi i porządkowymi, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych. Ścieki zbierane będą w szczelnych zbiornikach stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych firmy budującej instalację. Następnie ścieki będą odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne posiadające odpowiednie zezwolenia. W czasie eksploatacji obiektu nie będą powstawać ścieki bytowe.

Przewiduje się, że panele fotowoltaiczne będą podlegały samooczyszczaniu podczas opadów deszczu. W przypadku konieczności usunięcia szczególnie uporczywych zanieczyszczeń wykorzystywana będzie czysta woda, bez środków czyszczących. Do mycia przewiduje się używanie czystej wody w ilości 100m³/rok/MW mycie, która będzie odprowadzana prosto do gruntu. Wody opadowe lub roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Realizacja przedmiotowej inwestycji będzie się wiązała z powstawaniem odpadów, będące efektem prowadzonych prac budowlano-montażowych rodzaju: zmieszane odpady opakowaniowe o kodach: 15 01 06, w ilości ok. 0,4 Mg/MW, tworzywa sztuczne o kodzie 17 02 03 – ok. 0,4 Mg/MW, żelazo i stal o kodzie 17 04 05 – ok. 0,7 Mg/MW, kable inne niż wymienione w 17 04 10 (17 04 11) – ok. 0,03 Mg, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (17 06 04) – ok. 0,03 Mg odpady budowlane 17 01 01, 17 01 82 – ok. 0,2 Mg/MW, oraz szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości (20 03 04) w ilości ok. 0,45 m³/pracownika. Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą powstawały niewielkie ilości odpadów, związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych i utrzymaniem farmy fotowoltaicznej. Wszystkie odpady będą selektywnie składowane, a następnie zostaną przekazane do dalszego w zakresie gospodarki odpadami, celem odzysku lub unieszkodliwiania. Po tym czasie poszczególne elementy takie jak np. złom stalowy, odpady z budowy, elementy urządzeń zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwiania uprawnionemu odbiorcy. Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą powstawały niewielkie ilości odpadów, związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych i utrzymaniem farmy fotowoltaicznej. Odpady będą przekazywane przez wykonawcę do odbiorców posiadających stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Pojazdy i maszyny budowlane należy garażować na wyznaczonym do tego celu utwardzonym placu. Wskazane jest stosowanie maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym, a w przypadku wycieku olejów z maszyn budowlanych lub pojazdów samochodowych substancje te wraz z zanieczyszczonym gruntem powinny być zebrane przez jednostki zajmujące się ich unieszkodliwianiem.

Zgodnie z przedłożoną opinią Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie, przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Zb. Kozielno o kodzie RW600021123519. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz.335), JCWP Zb. Kozielno została oceniona jako silnie zmieniona o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest umiarkowany potencjał ekologiczny, (złagodzony wskaźnik (fitoplankton); pozostałe wskaźniki – II klasa jakości), zapewnienie drożności dla migracji ichtiofauny; zapewnienie drożności cieku dla migracji zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowna), oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników (bezo(a)piren(w) poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (do 2027r.) związane z tym, że nie jest osiągnięty cel środowiskowy w zakresie wskaźników: fluoranten (występowanie w wodzie) i bromowanie difenyletery (występowanie w biocie). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi wynikającymi z: dopływu z innej JCWP, zachodzących procesów ekologicznych i zanieczyszczeń z przeszłości. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie jest osiągnięty cel środowiskowy JCWP w zakresie wskaźników: fitoplankton i bezno(a)piren (występowanie w wodzie). Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW60000109 nr 109, który charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym, cel środowiskowy – dobry stan chemiczny i ilościowy, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrażona. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi.

Na terenie inwestycji nie występują ujęcia wody. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody oraz nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Obszar realizacji inwestycji znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust.1 pkt. 1-4, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.), a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla których je wyznaczono.

Najbliższym Obszarami Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji planowanej farmy położonym w odległości ok. 3,38 km jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łęgi koło Chałupek PLH020104. Dla ww. obszaru Natura 2000 ustanowiono plan zadań ochronnych. W standardowym Formularzu Danych (SDF) dla ww. obszaru zidentyfikowano zewnętrzne i wewnętrzne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie generowała wskazanych w SDF zagrożeń, presji i działań mających mieć wpływ na obszar.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami projektowanych form ochrony przyrody oraz obszarami planowanych powiększeń form ochrony przyrody już istniejących – wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

W bazie danych RDOŚ w Opolu brak jest informacji o występowaniu, w granicach planowanego przedsięwzięcia gatunków roślin, grzybów, oraz zwierząt podlegających ochronie prawnej, jak również siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty.

Jednocześnie obszar inwestycji jest obecnie użytkowany jako grunt orny, na którym mogą odbywać się legi ptaków krajobrazu otwartego. W związku z powyższym wprowadzono zapis (warunek pkt. II.1) określający warunki prowadzenia prac budowlanych, które zapobiegą utracie ptasich łęgów i pozwolą uniknąć przypadkowego zabicia osobników dorosłych.

W granicach przedsięwzięcia nie występują zbiorniki wodne ani zastoiska wody mogące stanowić miejsca rozrodu płazów. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie występują cieki wodne. W sąsiedztwie planowanej inwestycji zlokalizowane są rowy melioracyjne. Z uwagi na fakt, że realizacja inwestycji wiąże się z prowadzeniem wykopów wąskoprzestrzennych o głębokości ok. 100 cm istnieje potrzeba ich zabezpieczenia tak, by nie stanowiły pułapki dla małych płazów, gadów czy drobnych ssaków (warunek II.2). Ponadto w celu ułatwienia migracji małych zwierząt, planowana jest budowa ogrodzenia z siatką zaczynająca się od wysokości ok. 15-20 cm od powierzchni terenu (warunek II.3). Realizacja inwestycji nie zakłada wycinki drzew ani krzewów.

Fragment terenu inwestycji jest zlokalizowany w obrębie korytarza ekologicznego wyznaczonego w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego (dolinny korytarz krajowy Nysa Kłodzka), oraz korytarza ekologicznego dużych ssaków KPd-18A Dolina Nysy Kłodzkiej na podstawie koncepcji Przestrzennego Kraju wyznaczonego przez Zakład Badania Ssaków PAN w 2011 r. Nie będzie stanowić istotnej bariery dla przemieszczeń dalekodystansowych dużych ssaków, ponieważ nie przecina ww. korytarza. Po zastosowaniu działań minimalizujących, określonych w punktach II.2 i II.3 sentencji decyzji nie będzie też stanowić przeszkody dla przemieszczeń herpetofauny i drobnych ssaków.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu wskazanego w opracowaniu pn. „Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony (K. Badora i K. Badora 2006)”.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 w.w ustawy ooś., organ ustalił, że przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza:

- obszarami wodno - błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, siedliska łęgowe oraz ujścia rzek,
- obszarami wybrzeży i środowisk morskich,
- obszarami górskimi i leśnymi,
- obszarami objętymi ochroną, w tym strefy ujęć wód i obszarami ochrony zbiorników wód śródlądowych,

- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe,
- obszarami przylegającymi do jezior,
- uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja usytuowana będzie na terenie gminy Paczków o gęstości zaludnienia 146 osoby/km². Przedsięwzięcie z uwagi na jego lokalizację, nie jest zagrożone skutkami wystąpienia powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi. Dzięki właściwej konstrukcji i parametrom wykorzystanych materiałów inwestycja jest odporna na zjawisko związane ze zmianami klimatu, takie jak fale upałów, wiatry ulewne deszcze oraz mrozy i śnieżyce.

Realizacja przedsięwzięcia będzie miała korzystny i długookresowy wpływ na klimat, ponieważ wpłynie na obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenia wydobywania nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniają się do ochrony powietrza i klimatu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zaliczało się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia oraz wielkość jego oddziaływania na środowisko, inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Założenia przedsięwzięcia były znane stronom postępowania obwieszczeniem z dnia 05.05.2023 r. Burmistrz Paczkowa zgodnie z art.74 ust. 3 u.o.o.ś. stosując przepis art. 49 Kpa strony postępowania zostały poinformowane o zebranych materiale dowodowym, w tym z opiniami organów. W terminie 7 dni od daty ogłoszenia obwieszczenia nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od stron postępowania.

Biorąc pod uwagę uzyskane opinie oraz przedłożoną dokumentację dla przedsięwzięcia przeprowadzono ocenę indywidualną w efekcie, której stwierdzono ograniczony wpływ na środowisko przyrodnicze. Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy dokumentów wynika, że realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia obowiązujących standardów środowiska. Zakres i charakter prac przewidzianych do wykonania w ramach przedsięwzięcia oraz w okresie eksploatacji nie wskazuje, aby konieczne było sporządzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt. 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt. 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.

4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
6. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

1. Załącznik do decyzji - Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują strony postępowania:

1. PVE 280 Sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz, adres do korespondencji:
ul. Bydgoska 20, 86-065 Lisi Ogon
2. P. Andrzej Łuszcz
3. P. Marta Łuszcz
4. Burmistrz Gminy Paczków ul. Rynek 1, 48-370 Paczków
5. Pozostałe strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa
6. a/a –WA

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie
ul. Żeromskiego 9/7, 48-304 Nysa
3. Państwowe Gospodarstwa Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie
ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa

Oплата skarbowa w wysokości 205 zł pobrana zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006.r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.).



Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa do 7 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 229/2 i 206/4 w obrębie Kozielno w Gminie Paczków”.

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o numerach ew. 229/2 i 206/4 oraz 254 w obrębie Kozielno, na terenie gminy Paczków woj. opolskie. Działki o numerach ew. 229/2 i 206/4 są terenami upraw rolnych, natomiast działka nr 254 to droga. Łączna powierzchnia działek wynosi ok. 3,92 ha. Na potrzeby realizacji inwestycji planuje się zagospodarowanie całej powierzchni działek rolnych, natomiast w obrębie działki drogowej dopuszcza się wyłącznie realizację podziemnej infrastruktury technicznej oraz zjazdów. W otoczeniu terenu inwestycji znajdują się tereny upraw rolnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 195 m w kierunku północno-wschodnim od granicy planowanej inwestycji. Teren inwestycji nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę 7 farm fotowoltaicznych o planowanej łącznej mocy do 7 MW, wraz z infrastrukturą techniczną, pozwalających na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna).

Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie farma fotowoltaiczna składająca się z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych o mocy do 7 MW,
- inwerterów (do 14 sztuk na 1 MW zainstalowanej mocy),
- stacji transformatorowych do 7 szt. (1 stacja na 1 MW zainstalowanej mocy),
- magazynów energii do 7 szt. (1 magazyn energii na 1 MW zainstalowanej mocy),
- linii kablowych energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- infrastruktury naziemnej i podziemnej,
- drogi wewnętrznej.

Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.

Obszar realizacji inwestycji znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust.1 pkt. 1-4, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.), a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla których je wyznaczono. Najbliższym Obszarami Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji planowanej farmy położonym w odległości ok. 3,38 km jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łęgi koło Chałupek PLH020104. Dla ww. obszaru Natura 2000 ustanowiono plan zadań ochronnych. W standardowym Formularzu Danych (SDF) dla ww. obszaru zidentyfikowano zewnętrzne i wewnętrzne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie generowała wskazanych w SDF zagrożeń, presji i działań mających mieć wpływ na obszar.

Na etapie budowy przewiduje się zużycie wody na cele socjalne i porządkowe w ilości 0,45 m³ jednego pracownika na miesiąc oraz wytworzenie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi i porządkowymi, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych. Ścieki zbierane będą w szczelnych zbiornikach stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych firmy budującej instalację.

W oparciu o Roczną ocenę jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2021, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie

zlokalizowane poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza. Eksploatacja planowanej instalacji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, a tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Na terenie inwestycji nie występują ujęcia wody. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody oraz nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

BURMISTRZ

mgr Artur Rolka